

PDS-5000

Escáner Profesional de Alto Rendimiento— 60ppm



Características:

Alta calidad y velocidad

- Escáner documental eficiente de alta velocidad 60 ppm, ofrece una alta calidad de escaneo a 600 ppp.

Procesador avanzado

- Tecnología de filtrado de imagen integrado reduciendo el tiempo de escaneo de documentos.

Escaneo “Un Toque”

- Panel de control intuitivo para transformar documentos impresos en archivos digitales de una forma rápida y fácil.

Fiable

- Dos rodillos de tracción de papel y un rodillo de inversión evitan el riesgo de multialimentación o daño de los documentos durante el escaneo.

Compatible

- TWAIN 2.2 es un controlador de escaneo para la familia de escáneres PDS de Brother. Compatible con software Omnipage incluido y con sus aplicaciones propias.

Funcionalidades avanzadas

- Eliminación del color de fondo, de marcas de perforador, de bordes sombreados, de puntos negros, detección automática de color, escaneo 2 en 1, detección de códigos de barras...

• Express paper flow



PDS-5000

Ficha de producto

brother
at your side

General

Tecnología	Escáner ADF – CCD doble
Procesador	Vision Max II
Interfaz	Super Speed USB 3.0 compatible con USB 2.0
Memoria	512MB DDR2
Panel de Control	Pantalla LCD retroiluminada de 2 Líneas x 16 Caracteres Botones: Función +/-, Cancelar, Escanear, on/off

Escaneado

Veloc. de escaneado Estándar (A4) 300 dpi	Hasta 60 ppm (páginas por minuto) color y mono
Veloc. de escaneado Doble cara (A4) 300dpi	Hasta 120 caras (60 hojas por minuto) color y mono
Resolución de escaneado óptica	Hasta 600 x 600ppp (puntos por pulgada)
Profundidad de color	48-bit interno & 24-bit externo
Escala de grises	256 niveles

Funciones de Escaneado¹

Escanea a e-mail	Escanea documentos como un archivo adjunto en la aplicación de correo electrónico.
Escanea a OCR	Escanea documentos directamente a una aplicación de procesador de textos, por ej., Microsoft® Word, para poder editarlos
Escanea a archivo	Escanea a un archivo en el ordenador
Escanea a aplicación	Escanea a tu aplicación de edición de imagen preferida
Escanea a Microsoft® Sharepoint	Escanea archivos escaneados a SharePoint
Escanea a carpetas de red (SMB)	Escanea documentos a una carpeta designada en tu red sin utilizar un PC
Escanea a FTP	Escanea documentos directamente a un servidor FTP
Escanea a la Nube	Escanea tus documentos a GOOGLE DOCS™, Facebook™, FLICKR®, Dropbox, Picasa™ y EVERNOTE®
Escanea a Impresora	Escanea un documento y lo envía a una impresora específica

Controladores - compatibilidad

Windows®	TWAIN, WIA (Windows XP®, Windows Vista, Windows 7®, Windows® 8 o superior)
Macintosh⁴	TWAIN & ICA (Mac OS X 10.8.x & 10.9.x, 10.10.x o superior)
Linux⁴	SANE (RedHat9, Ubuntu6.06Ubuntu, Fedora, OpenSUSE, Mandriva, Debian)

¹Requiere de software de Brother incluido con el equipo

²Solo Windows® & Mac®

³Solo Windows®

⁴Descarga gratuita opcional desde el <http://solutions.brother.com>

⁵Calculado con papel de 80g/m²

⁶Solo PDS-5000

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Certificación de Software

WHQL

Certificado por Windows Hardware Quality Labs

Software para Windows®

Button Manager V2	Software de fácil utilización “Un Toque” con procesamiento de imagen avanzado, gestión documental y compartida
Nuance® Omnipage 18SE	Programa de OCR y Gestión Documental
DS Capture	Software de captura de imagen fácil de usar
Quick scan Pro (Trial)	QuickScan es una aplicación de imágenes de Microsoft® Windows® de alto rendimiento

Software para Mac⁴

DS Capture	Software de captura de imagen fácil de usar
NewSoft® Presto!® PageManager 9®	Programa de Gestión Documental y compartida.

Soporte y Manejo del Papel

Papel - Entrada⁵ / Salida	Hasta 100 hojas
Papel Tamaño Personalizado	Entre 51 – 218 mm de ancho, entre 54 – 5994 mm de largo @200dpi, 2664mm@300dpi, 666mm@600dpi
Papel Multi Tamaños	Entre 51 - 218mm de ancho, Entre 54 – 356mm de largo
Gramaje de papel	28g/m² - 400g/m²
Tarjeta de Plástico - Tamaño(min-max)	(70 – 95mm) x (51 – 55mm)
Grosor Tarjeta Plástico	0.4mm – 1.25mm
Sensor Multialimentación	Asegura que los documentos se escanean según lo previsto, escaneando las hojas de una en una e interrumpiendo el escaneado al detectar más de una hoja en cada escaneado.
Sensor Atasco de Papel	Protección de Papel que reduce el riesgo de dañar documentos durante el escaneado, interrumpiendo el escaneado al detectar el atasco de papel.
Alineación automática	Hasta 5 grados
Detección automática del tamaño del papel	Detecta el fin de la página y ajusta el tamaño cuando la largura del documento es más pequeña que el tamaño del documento seleccionado
Eliminación Página en Blanco	Elimina páginas/márgenes en blanco de los documentos en los archivos escaneados

Dimensiones y Peso

Sin caja	316 (An) x 187 (F) x 183 (Al) mm 4,7Kg
Con caja	437 (An) x 296 (F) x 320 (Al) mm 6,5Kg

Volumen de Trabajo

Máximo diario	Hasta 6.000 hojas
----------------------	-------------------

PDS-5000

Ficha de producto

brother
at your side

TWAIN – Configuración avanzada

Escaneado continuo	Elige el tiempo de espera del escaneado continuo
Rotación	Los documentos pueden ser escaneados en cualquier orientación. Automáticamente cambia la dirección del documento basándose en la orientación del texto
Escaneado 1 en 2	Escanea una sola cara de un documento en dos archivos separados con una imagen por archivo.
Escaneado 2 en 1	Escanea ambas caras de un documento en una sola cara (útil para DNI)
Ajustes de imagen	Funcionalidades para los ajustes de imagen relativos al brillo y el contraste
Detección Automática de Color o Blanco y Negro	Evita la separación manual de documentos en lotes a color o blanco y negro, escaneando el documento como el original
Binarización (Limpieza de imagen)	Cuando el documento original está manchado, dañado, tiene marcas, etc., la herramienta inteligente de mejora de imagen ayuda a crear imágenes nítidas y precisas en el escaneado.
Eliminación de un Color	Permite eliminar cualquier matiz de color rojo, azul o verde de la imagen escaneada y evita también el fenómeno de traspaso de color.
Eliminación de puntos	Elimina puntos negros y marcas no deseadas para obtener una imagen limpia y clara.
Configuración de Fondo	Analiza el fondo del documento durante el escaneado generando imágenes con un color de fondo sólido, aumentando la claridad del documento y reduciendo el peso del archivo.
Eliminación de perforaciones en el documento	La eliminación de perforaciones de los documentos genera documentos más claros con márgenes más limpios.
Limpieza de bordes	La limpieza de bordes de los documentos genera documentos más claros con márgenes sin sombras de escaneado.
Multi-stream (Salida múltiple)	Con un solo escaneado crea documentos separados en formatos diferentes. El documento se guardará en Blanco y Negro para archivarlo o para el OCR y otro en color para visualizarlo en la pantalla.
Imprinter Digital (Estampado Digital)	Imprime electrónicamente en los documentos escaneados una referencia personalizada.
Detección de Códigos de Barras	Códigos de barras 1D: Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ITF (Interleaved 2 of 5), UPC-A, UPC-E, Codabar, GS1 DataBar (formerly RSS-14). Códigos de barras 2D: Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, PDF417 (MicroPDF417 not supported)

Ecología

Requerimientos de energía AC 100 – 240V AC 50/60Hz DC:24V 2A

Consumo de energía (Activo) 59W

Consumo de energía (Preparado) 19W

Consumo de energía (Hibernando) 1.6W

Consumo de energía (Apagado) 0.3W

Modo reducción de ruido Sí

Nivel de presión sonora 55dB o menos

Modo reposo 0 – 90 minutos

Certificado Energy Star Sí

Contiene

Escáner PDS-5000

Adaptador de corriente CA

Cable de alimentación

Cable USB 3.0

Guía del usuario

Controladores y software Windows® y Mac OS (DVD)

Guía de configuración rápida

Guía de seguridad del producto

Hoja portadora

Consumibles

(Kit) - Rodillo de recogida, Rodillo Inverso, Tope de separación Vida útil - 200,000 hojas (A4) o 5 años
Part No - **PFK-P001**

Hoja portadora A3 Vida útil - 2.000 usos
Part No - **CS-P001**



Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

Brother Earth describe nuestra actitud positiva y nuestro compromiso con las comunidades y el planeta. Nuestro objetivo es contribuir a crear una sociedad en la que el desarrollo sostenible sea posible. En Brother trabajamos siempre con responsabilidad, respeto e intentando marcar la diferencia. www.brotherearth.com